Détecteur de Métal GC-1025

MANUEL D'UTILISATION
T330BF

SOMMAIRE

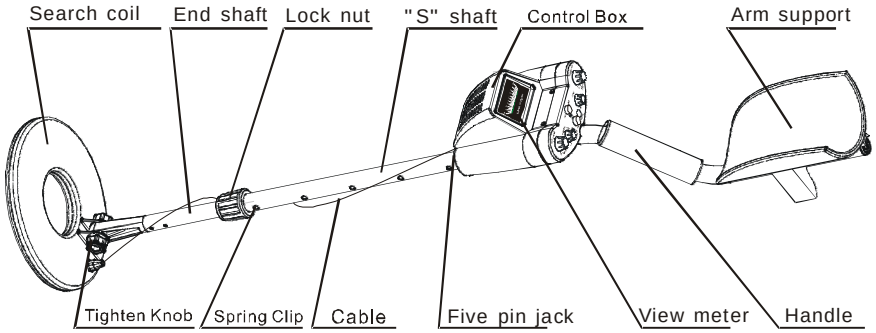
Caractéristiques ……. 3
Préparation …….. 3
Assemblage du détecteur……. 3
Installation des Piles ……. 4
Utilisation du casque …….. 4
Ecoute en toute sécurité ……. 4
Présentation du tableau de contrôle …….. 5
Fonctionnement …….. 6
Mode Tous métaux ……. 6
Mode DISC …… 7
Mode TONE ……. 7
Indices de détection ……. 8
Tester et utiliser le détecteur ……. 8
Conseils de balayage …… 9
Sécurité et Maintenance ……. 10

Le GC-1025 est un détecteur de métal avec de bonne performance. Votre détecteur de métal, vous pouvez l'utiliser pour chercher les pièces, les bijoux, l'or et l'argent à peu près partout.
Caractéristiques du détecteur :

- Le vumètre de grande taille indique le type de métal probable détecté
- Fonction TOUT METAL mode cible.
- Deux modes de discrimination DISC&TONE vous permettent de différencier les types de métaux
- La bobine de 21cm est étanche et peut fonctionner sous l'eau.
- La prise casque externe vous permet de connecter un casque stéréo (Non fourni).
- Le détecteur est alimenté par 8 piles AA (non fournies).
- La tige réglable permet d'ajuster la longueur du détecteur pour le confort d'utilisation.

PREPARATION ET ASSEMBLAGE DU DETECTEUR

L'assemblage de votre détecteur est facile et ne nécessite pas d'outils spécifiques. Il suffit de suivre ces étapes:
1. Enlevez la bobine de recherche. Insérez la tige et aligner les trous sur la bobine. Poussez le connecteur à travers le trou et serrez la molette.
2. Insérez le tube en forme de S. Assurez-vous que la pince soit dans les trous du tube en S.
3. Allonger ou raccourcir ainsi quand vous debout avec le détecteur dans votre main, la recherche de bobine est au niveau et à environ 2 à 5 cm au-dessus du sol avec vos bras détendus à vos côtés. Desserrez le connecteur de la bobine de recherche. Ajustez la bobine de recherche pour le rendre parallèle au sol. Puis serrez le connecteur correctement.
4. Enrouler le câble autour de la tige. Laissez suffisamment de mou dans le câble.
5. Insérez le connecteur cinq broches de la bobine dans le logement du détecteur.
Note: Insérez avec précaution le connecteur. Ne forcez pas sur la fiche car vous pourriez l'endommager.



INSTALLATION DES PILES

Attention:

- Utilisez uniquement des piles alcalines du bon format.
- Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles piles ou différents types de piles.

1. Vérifiez que le commutateur THREDSHOLD situé sur l'avant du produit est bien sur la position “POWER OFF.
2. Enlevez le couvercle du boîtier de piles .
3. Placez 8 piles AA batteries dans le compartiment des piles en respectant les symboles de polarité (+ et -) inscrits à l'intérieur. Replacez le couvercle du boîtier de piles.

Attention:

- Pensez au recyclage des piles usagées. Ne les enterrez pas, ne les brûlez pas.
- Si vous avez prévu de ne pas utiliser le produit pendant une semaine ou plus, enlevez les piles car les piles coulent et répandent une substance chimique qui détruirait les parties électroniques.

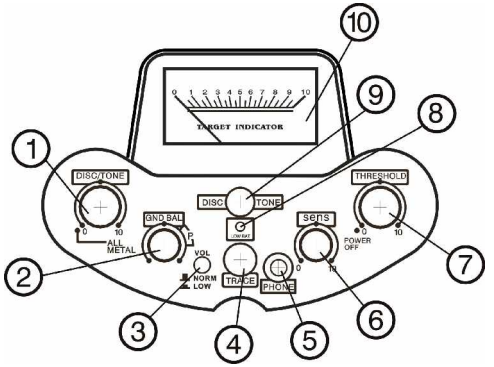
UTILISATION DU CASQUE

1. Réglez le VOLUME sur le niveau désiré.
2. Insérez la fiche 3,5mm stéréo dans le jack HEADPHONE (casque). A ce moment, le haut-parleur interne se déconnecte.
3. Si le produit est sur le mode ALL METAL (tous métaux), appuyez sur le bouton TRACE avant de brancher le casque.

Ecoute en toute sécurité

- Pour protéger votre ouïe, réglez le volume sur le niveau le plus bas avant de commencer l'écoute, réglez ensuite le volume sur un niveau qui vous est confortable.
- N'écoutez pas à un niveau extrêmement élevé car cela peut causer une perte d'audition permanente.
- Ne portez pas le casque pendant que vous utilisez le détecteur près d'une zone à forte circulation. Soyez vigilant avec la sécurité routière.

PRESENTATION DU TABLEAU DE CONTROLE



(1) Contrôleur DISC/TONE pour le contrôle de la discrimination. L'utilisateur peut régler le contrôleur afin qu'il ne tienne pas compte d'un métal indésirable. Lorsque l'appareil rencontrera ce métal, il n'émettra aucun son.

(2) Contrôleur Ground Balance (GND BAL) pour le mode TOUS METAUX. Il est également utilisé pour ajuster les conditions du sol à la détection car cela pourrait avoir un effet sur celle-ci.
Area P est la zone d'équilibre. Dans cette zone, l'utilisateur peut trouver un point d'équilibre(voir fonctionnement ci-dessous).

(3) Commutateur VOL permet de régler le volume.

(4) TRACE est utilisé pour localiser la cible en cours de détection.

(5) Le jack PHONE permet de connecter le casque.

(6) SENS sert à ajuster la sensibilité.

(7) Contrôleur THRESHOLD sert au mode discrimination. Cette fonction est disponible uniquement sur le mode DISC. Tournez le bouton complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour éteindre le produit. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir une haute sensibilité. Il sert également d'interrupteur.

(8) Indicateur LOW BATT- indique que le niveau de la pile est faible. Dans ce cas, l'indicateur LOW BATT s'allume. L'utilisateur doit donc changer les piles.

(9) DISC/TONE est utilisé pour choisir le mode de discrimination.

(10) VIEW METER—En mode ALL METAL (TOUS METAUX),le vumètre indiquera l'intensité du signal. De plus, en mode DISC, il indiquera le type de métal dans la zone en cours de détection.

FONCTIONNEMENT

1. INTERRUPTEUR ON/OFF

Tournez THRESHOLD dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer le détecteur. Tournez dans le sens inverse pour l'éteindre.

2. Mode TOUS METAUX

Pour trouver des métaux précieux, la première étape est de trouver le type de métal. Sur la base de cette idée, l'utilisateur doit d'abord utiliser le mode de fonctionnement TOUS METAUX. Tournez DISC/TONE dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour régler l'appareil sur la position TOUS METAUX.

Dans ce cas, ne réglez pas la sensibilité sur la position haute (la position moyenne est conseillée) puis maintenez la bobine de l'appareil 1m ou plus au-dessus du sol. Maintenez enfoncé le bouton TRACE et tournez BAL GND sur zone P. Puis relâchez le bouton TRACE. Tenez le détecteur avec la bobine à 2 ~ 5cm au-dessus du sol.

Si le compteur déplace le pointeur vers la droite (le son est élevé), tournez le contrôleur GND BAL dans le sens inverse des aiguilles d'une montre; Si le compteur déplace le pointeur vers la gauche (le son est faible), tournez GND BAL dans le sens des aiguilles d'une montre.

Note: Après chaque réglage de GND BAL, appuyez sur le bouton TRACE.

Lors de recherches en zone fortement minéralisée, réglez SENS sur la position la plus faible et maintenez la bobine un peu plus au-dessus du sol.

Pour le fonctionnement normal, maintenez la bobine à 2 ~ 5cm au-dessus du sol et effectuez un mouvement de balayage lent.

Si le détecteur trouve un métal, vous entendrez un son. Le vu-mètre se placera en position 10 heures environ. À ce moment, appuyez sur le bouton TRACE pour réinitialiser le compteur sur la position 0. Répétez cette opération chaque fois que l'appareil détecte un objet métallique afin de pouvoir trouver l'emplacement exact de la cible. L'endroit où le vu-mètre indique la plus forte déclinaison est l'endroit où est enterrée la cible.

3. Mode DISC/TONE

1. DISC

Une fois que vous avez trouvé la cible, réglez DISC/TONE sur DISC. Tournez DISC/TONE dans le sens des aiguilles d'une montre depuis le mode ALL METAL vers le mode DISC. Dans ce mode, le produit fait la différence entre plusieurs types de métaux selon plusieurs tonalités, c'est-à-dire court, long ou silence. Réglez le commutateur du mode DISC sur “0”. Tournez lentement dans le sens des aiguilles d'une montre vers la position haute pour rejeter les objets indésirables. Selon la position DISC, le détecteur rejette des objets indésirables différents.

Quand DISC/TONE est réglé sur 0, le détecteur indique qu'il a détecté un objet en métal en émettant une longue tonalité; Si l contrôle est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre, l'appareil émettra un son court, ou restera silencieux en présence d'objets ferreux. Ceci signifie que le métal ferreux rejeté par l'appareil. Tournez un peu plus dans le sens des aiguilles d'une montre. Le nickel, le zinc, et le cuivre seront rejetés. Quand le contrôle est sur la position 10, la plupart des objets en métal seront rejetés, à l'exception de l'argent.

2. **TONE**

Réglez DISC/TONE sur TONE. Sur ce mode, le détecteur fera la différence entre les différents objets métalliques en émettant un son élevé ou faible. Pour les objets devant être rejetés, il émet un son faible différent de celui émis en mode DISC. Lorsque vous réglez DISC/TONE sur 0, il émet un son élevé pour n'importe quel métal. Si il est tourné sur la position haute, il émet un son faible pour les métaux ferreux, le nickel, le zinc ou le cuivre. Mais il émet un son élevé pour l'argent.

Pour obtenir une meilleure identification, l'utilisateur doit s'entraîner davantage.

INDICES DE DETECTION

- S'il y a une interférence avec d'autres instruments ou du câble électrique, TV ou radio dans votre zone de recherche, diminuez la sensibilité ou changez de zone de recherche.
- Lors de recherches dans une zone fortement minéralisée, le détecteur sonnera même s'il n'y a pas de métal. Dans ce cas, vous pouvez diminuer la sensibilité et régler THREASHOLD sur la position basse, augmenter l'écart entre la bobine de détection et le sol jusqu'à ce que signal erroné disparaisse.
- Dans les sols à conditions difficiles, essayez de régler SENS et THREASHOLD sur la position appropriée. Ne réglez pas SENS ni THREASHOLD sur la position élevée sinon vous obtiendrez un résultat erroné. Lors de la recherche, éloignez-vous de tout morceau de métal de grande envergure ou de tout outil métallique servant à creuser le sol;
- En mode ALL METAL, ou si SENS est réglé sur la position élevée, le son critique peut changer. Dans ce cas, appuyez sur TRACE pour réinitialiser l'appareil.

TEST ET UTILISATION DU DETECTEUR

Pour savoir comment le détecteur réagit aux différents métaux, il est préférable de le tester avant la première utilisation.

Test et utilisation à l'extérieur

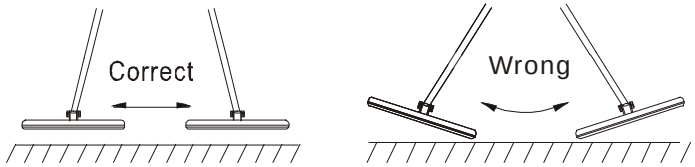
1. Allumez le détecteur. Choisissez le mode de fonctionnement.
2. Trouvez un emplacement sur le sol à l'intérieur où il n'y a pas de métal.
3. Placez un échantillon du matériau que vous voulez faire détecter par le détecteur (comme une bague en or ou une pièce de monnaie) sur le sol.
4. Réglez SENS et THREASHOLD sur la position du milieu.
5. Tenez la bobine de détection à 2~5cm au-dessus du sol. Bougez lentement la bobine de détection au-dessus de la zone de recherche où vous avez placé l'échantillon, en balayant avec un mouvement de va-et-vient.

Note:

Si vous utilisez un objet métallique de valeur tel qu'un objet en or, pour tester le détecteur, repérez la zone de test afin de pouvoir facilement le retrouver. (Ne le placez pas dans les pelouses ou herbes hautes).

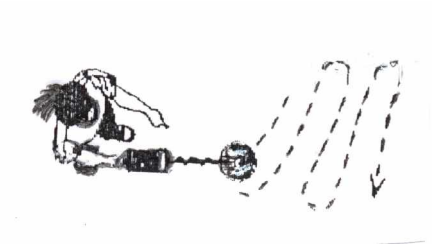
Conseils de balayage avec la bobine de détection:

ı Ne balancez jamais la bobine de détection comme s'il s'agissait d'un pendule ou un balancier. Ne levez pas la bobine de détection pendant le balayage ou à la fin de chaque mouvement car cela induirait des erreurs de lecture.



ı Il est préférable de balayer avec la bobine de détection d'un côté vers l'autre avec un mouvement linéaire de 15cm et parallèle par rapport au sol.

ı Balayez lentement car trop de précipitation vous ferait manquer les cibles.



SECURITE ET MAINTENANCE

Votre détecteur de métaux GC-1025 est un produit au superbe design et à la finition impeccable. Les suggestions suivantes vous aideront à en prendre le plus grand soin afin qu'il vous apporte satisfaction pendant des années.

Manipulez le détecteur avec douceur et soin. La chute du produit peut endommager les circuits imprimés et le boîtier de protection et causer son mauvais fonctionnement .

Utilisez le détecteur à une température normale. Des températures extrêmes peuvent diminuer la durée de vie du produit et l'endommager.

Maintenez le détecteur loin de la poussière et de la saleté car cela peut causer une usure prématurée.

Nettoyez le détecteur avec un chiffon humide de façon occasionnelle afin lui conserver un aspect neuf. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques puissants